

FoamTack Pro Construct

ALT-I-ÉN KLÆBENDE SKUM TIL KALIBREREDE BLOKKE, PANELER OG ISOLERING

- Hurtig forarbejdning, hurtig hærdning
- Ingen blanding, intet vand nødvendigt
- Ingen ventetid mellem stenlag
- Indendørs og udendørs brug
- 1 dåse FoamTack Pro Construct = 160 kilo mørtel = 10 m² gasbetonblokke
- Stærkere end mørtel
- KOMO-godkendelse for bærende vægge

Tekniske info

Fra den 24. august 2023 skal relevant uddannelse være gennemført til industriel eller professionel brug.

- Base: polyurethan.
- Hærdning: polymerisering ved (luft)fugtighed.
- Farve: grå.
- Huddannelse (ved 23 °C og 50 % RF) FEICA TM 1014: 6 minutter.
- Kan belastes (ved 23 °C og 50 % RF): 60 minutter.
- Dimensionsstabilitet (FEICA TM 1004): <3 % deformation.
- Hærdningstid: 30 min.
- Ydelse: 60 m (diameter 2 cm).
- Densitet: 22 kg/m³.
- Varmeledningsevne (FEICA TM 1020): 0,036 W/mK.
- Lydisolering: 60 dB.
- Forskydningsstyrke: >0,9 N/mm² (beton).
- Forarbejdningstemperatur: omgivelser: -10 °C/+35 °C og produkt: +10 °C/+35 °C.

Produkt

Egenskaber

Klæbeskum til alle ikke-bærende og bærende konstruktioner* fremstillet af formstabile materialer såsom kalibrerede hurtigbygningssten, kalksandsten (silikatsten), porebeton eller betonblokke.

Arbejdet kan udføres hurtigt uden blanding og uden ventetider mellem stenlagene. 1 dåse FoamTack Pro Construct er tilstrækkelig til 10 m² porebetonblokke (600 x 250 x 150 mm) eller 14-18 m² gipsplader.

FoamTack Pro Construct er et ikke-penetrerende klæbeskum, der sikrer optimal kontakt mellem de materialer, der skal limes, selv med hule sten. Det kan anvendes ved omgivelsestemperaturer mellem -10 °C og +35 °C.

(*) KOMO-certificeret til bærende vægge (BRL1008) til BENELUX-markedet. Vi anbefaler altid at kontrollere de lokale bygningsreglementer for at sikre overensstemmelse.

Anvendelsesområder

Novatech International NV produces all information with the utmost care but cannot give any guarantees as to its nature, content and/or use. The company does not accept any liability for direct or indirect damage caused by the contents of the information included. All images included are for indicative purposes only. No rights may be derived from them. None of the published data may be copied, stored in an automated database and/or made public, in any form or manner, without the explicit prior written consent of Novatech International NV.

- Temperaturbestandighed: -40 °C/+90 °C; maksimale temperaturer: -60 °C/+130 °C.
- Holdbarhed: vejr-, vand- og rådbestandig; følsom over for UV-lys.
- Dåsens volumen: 880 ml.
- Holdbarhed: mindst 15 måneder i original lukket emballage, opbevares tørt, køligt og oprejst.
- Sikkerhedsforanstaltninger: Se sikkerhedsdatabladet.
- DB nummer - VVS nummer
  2535350 - 271449058 - FoamTack Pro Construct - aerosol 880ml

Emballage

FoamTack Pro Construct - aerosol 880ml	670008257

- Limning af bærende konstruktioner lavet af formstabile, keramiske hurtigbygningssten, porebetonblokke, kalksandsten eller betonblokke.
- Limning uden kuldebro af stive isoleringspaneler og andre konstruktionselementer.
- Montering af gipsplader, møbelpaneler og interiørelementer mod vægge og rammer.
- Montering af vindueskarme.
- Fastgørelse af elektriske indbygningsdåser.

Anvendelse

Grundlæggende krav

- Materialerne skal være strukturelt solide og tilpasset anvendelsen. Det er en uddannet og autoriseret persons ansvar at verificere og beregne konstruktionens bæreevne. Bærende konstruktioner må kun bygges af professionelle, uddannede brugere.
- De anvendte materialer skal være formstabile i alle dimensioner og egnede til tyndlagslimning, såsom calciumsilikatsten (silikatsten) med toleranceklasse T3 eller porebetonklasse TLMB.
- Det nederste lag (bundlaget) placeres helt i et mørtelleje med en specialmørtel, der er tilpasset hele konstruktionens trykstyrke. Bundlaget skal lægges fladt og i vater. Yderligere binding med FoamTack Pro Construct finder sted efter kantmørtelens (funktionelle) hærdning.
- Fra den 24. august 2023 skal relevant uddannelse være gennemført for industriel eller professionel brug af polyurethanbaserede produkter. Brug i et godt ventileret område, og bær passende personlige værnemidler.

Forberedelse – generelt arbejde

- Kontroller materialernes dimensionsnøjagtighed og kvalitet. Overfladerne skal være fri for is, rene og støvfri. Stenene må gerne være let fugtige (håndtørre), men ikke gennemblødte. Fugtspray før eller efter påføring af klæbemidlet fremskynder reaktionen og fremmer ensartet celledannelse på meget tørre sten. Den ideelle temperatur for dåsen er +20 °C.
- Beskyt alle følsomme materialer mod spild.
- Ryst dåsen med FoamTack Pro Construct kraftigt i 30 sekunder. Montér dåsen på din sprøjte- og PUR Gun. Juster stilleskruen, så du nemt kan sprøjte den ønskede klæbestreng ud. Sprøjt fra en højde på +/- 1 cm, og hold pistolen i en vinkel på cirka 45 grader. Sprøjt med en trækkende bevægelse. Ryst dåsen regelmæssigt under brug.
- Børst altid toppen af det forrige lag og bunden af den sten, der skal lægges, for at fjerne støv og ujævnheder. For sten på op til 13 cm bredde sprøjtes én limstreng ud, for bredere sten sprøjtes to limstrenge ud.
- Placér det næste lag sten, inden der dannes en hinde. Stenene skal afhængigt af temperatur og luftfugtighed stables inden for 3 til 6 minutter efter påføring af klæbestrengene. Hvis der dannes en hinde på grund af for lang ventetid, bør klæbemidlet skrabes af, og nyt klæbemiddel påføres.
- Ved brug af fer- og notsten behøver de stående samlinger ikke at blive limet. Ved hjørnesamlinger, specialskårne sten eller sten uden fer og not skal de stående samlinger limes.

Påføring af DPC-folie

- Børst toppen af bundblokken for at fjerne støv. Sprøjt to 2 cm limperler på bundblokken, og påfør DPC-folien. Vent 5-10 minutter, så det første lag klæbemiddel hærder. Læg straks en ny række sten på DPC'en.

Limning af hule hurtigbyggesten

Novatech International NV produces all information with the utmost care but cannot give any guarantees as to its nature, content and/or use. The company does not accept any liability for direct or indirect damage caused by the contents of the information included. All images included are for indicative purposes only. No rights may be derived from them. None of the published data may be copied, stored in an automated database and/or made public, in any form or manner, without the explicit prior written consent of Novatech International NV.

- Brug kun egnede, plane og kalibrerede hurtigbygningssten, og overhold producentens forarbejdningskrav. Væggene skal altid monteres efter faglig standard for at opnå en lige konstruktion i alle planer.
- Sprøjt en eller to 5 cm tykke limperler i hele det forrige lags længde. Hold 4-5 cm afstand fra stenens side. Placér det næste lag sten inden for 3 til 6 minutter efter påføring af klæbestrengene (afhængigt af temperatur og fugtighed), og før der dannes en hinde.

Limning af massive byggesten (porebeton, silikatsten, kalksandsten, betonblok)

- Brug kun egnede, formstabile sten, der anbefales til tynd, tør limning. Brug nivelleringsprofiler eller et specialudformet vaterpas for at sikre, at stenene placeres korrekt.
- Sprøjt en eller to perler klæbemiddel med en tykkelse på 2 til 3 cm i hele det forrige lags længde. Hold 4-5 cm afstand fra stenens side. Placér det næste lag sten inden for 3 til 6 minutter efter påføring af klæbestrengene (afhængigt af temperatur og fugtighed), og før der dannes en hinde. Brug en gummihammer til forsigtigt at banke stenene på plads inden for tidsvinduet.

Limning af gipsplader, møbelpaneler og stive isoleringsplader

- Sprøjt i strenge med en diameter på 2-5 cm afhængigt af overfladens planhed. Vent med påføring, indtil klæbemidlet danner tråde ved berøring (+/- 2 minutter). Klæbemidlet har nu tilstrækkelig klæbeevne til at binde pladerne. Placér pladerne mod væggen og fiksér dem i 10 minutter.
- Limning på en eksisterende væg: Påfør FoamTack Pro Construct jævnt langs omkredsen (5 cm afstand fra kanten) og i et krydsmønster.
- Limning på en støttekonstruktion af træ, aluminium eller stål: Påfør FoamTack Pro Construct på støttekonstruktionen.

Efterbehandling og rengøring

- Hærdet efter 30 minutter. Kan belastes og færdiggøres efter 60 minutter.
- Fjern uhærdet skum med Tec7 Spray & PUR Cleaner. Rengør også pistolen udvendigt og indvendigt med Spray & PUR Cleaner.
- Det er bedst at lade en åbnet dåse forblive monteret på sprøjte- og PUR-pistolen. Luk ventilen helt, og opbevar den oprejst med pistolen opad. På denne måde kan en dåse genbruges i flere uger.
- Når dåsen skrues af, kan der sprøjte skum ud af ventilen. Gør dette i et sikkert miljø, og vend ventilen væk fra mennesker og følsomme overflader.
- Rengør hænderne med Powerwipes. Fjern hårdt skum ved at skrabe det af. Eventuelle rester kan løsnes med Remove All.
- Ingen vedhæftning til PE, PP og andre lukkede celleplasttyper. Hvis du er i tvivl, udfør en vedhæftningstest.





Novatech International NV produces all information with the utmost care but cannot give any guarantees as to its nature, content and/or use. The company does not accept any liability for direct or indirect damage caused by the contents of the information included. All images included are for indicative purposes only. No rights may be derived from them. None of the published data may be copied, stored in an automated database and/or made public, in any form or manner, without the explicit prior written consent of Novatech International NV.